

Observatorio Astronómico "Prof. Victorio Capolongo"

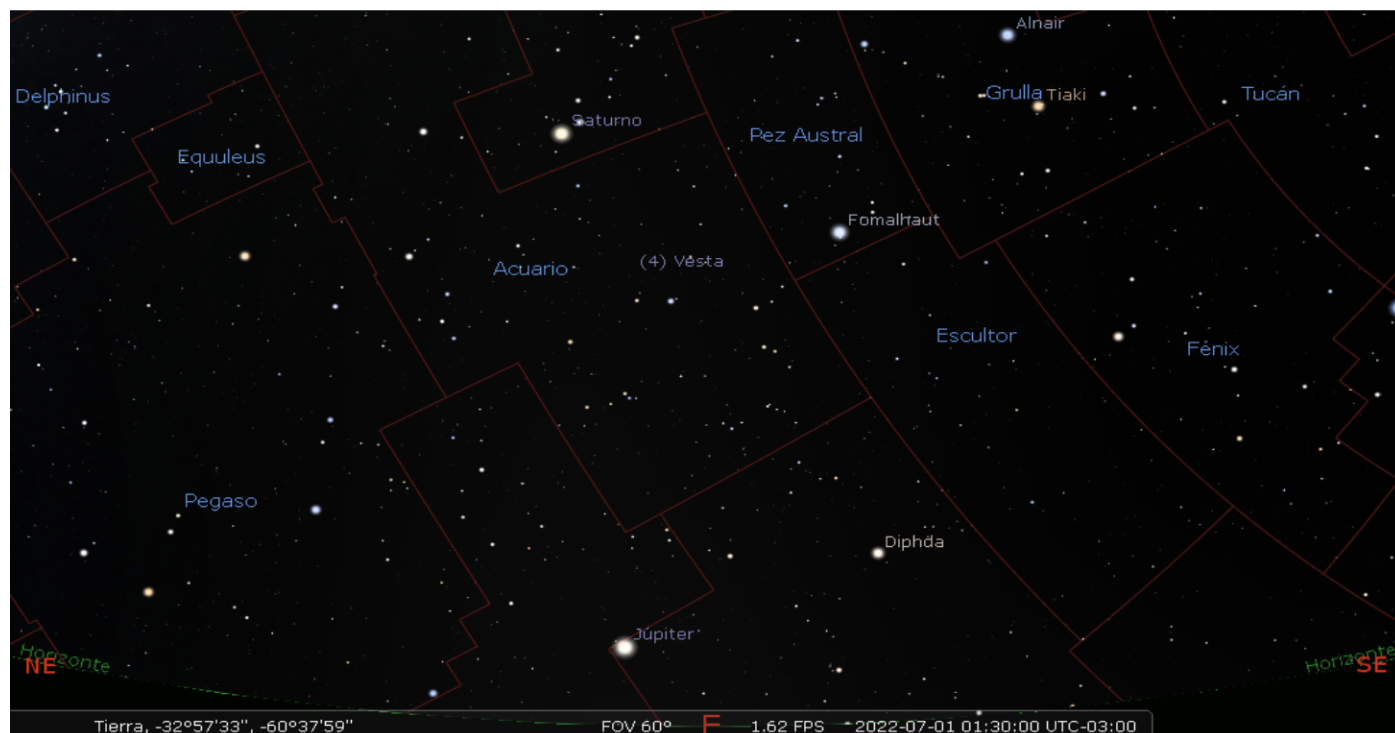
El Observatorio Astronómico te invita a mirar el cielo de nuestra ciudad y alrededores desde tu casa

Para esta primera quincena del mes de julio podremos disfrutar de algunos eventos astronómicos a simple vista, con prismáticos o telescopio.

Consideraremos los eventos visibles a simple vista, daremos los datos de salida y puesta en Hora Oficial Argentina para la ciudad de Rosario y alrededores.

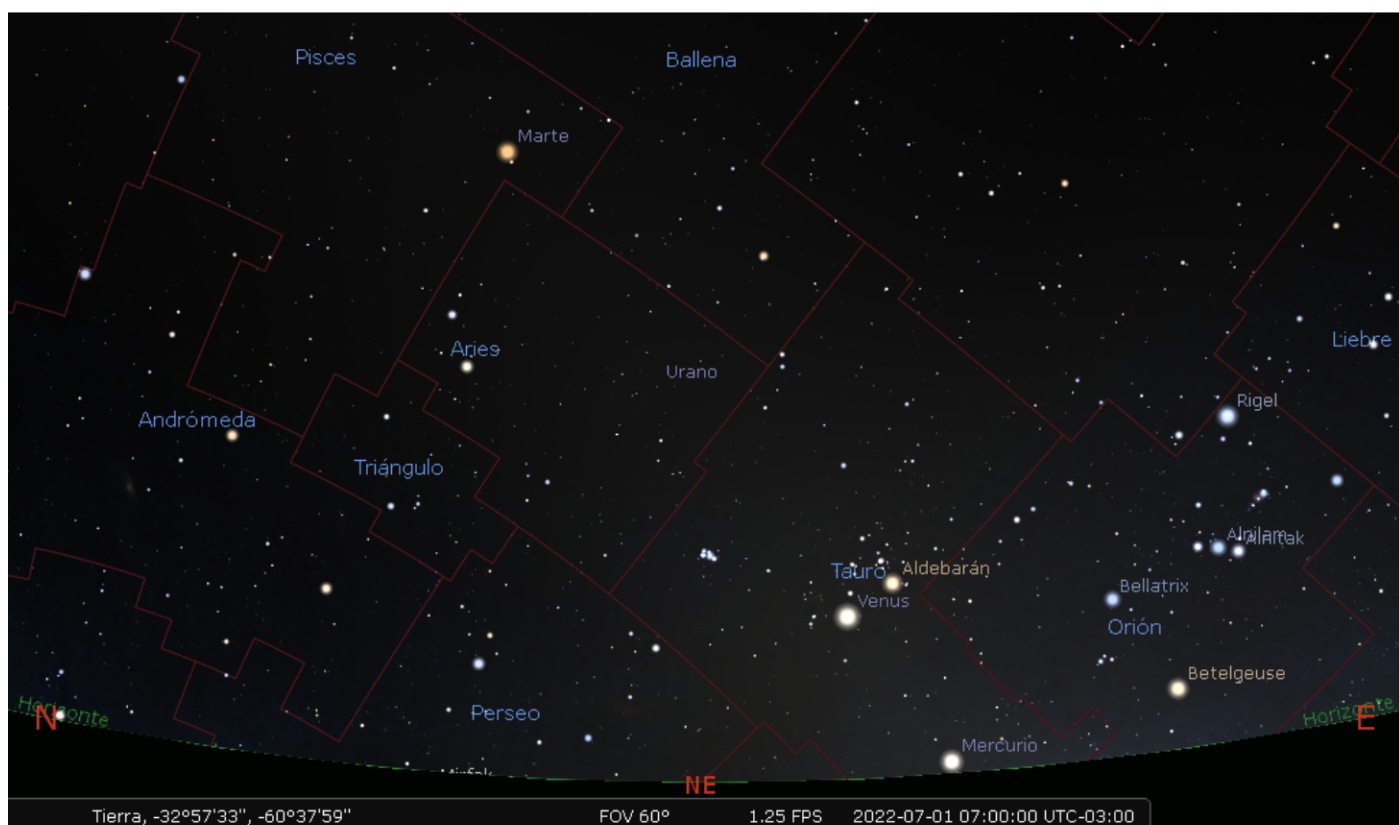
En esta primera quincena, entrada la noche se verán hacia el Este, los planetas Saturno y Júpiter.

Saturno								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/7	21:30	10:56	0,6	9,129831785	1.365.803.395	9,879778080	1.477.993.764	Capricornio
5/7	21:13	10:40	0,5	9,084629317	1.359.041.202	9,878851965	1.477.855.219	Capricornio
10/7	20:52	10:20	0,5	9,033137210	1.351.338.092	9,877691708	1.477.681.647	Capricornio
15/7	20:31	9:59	0,5	8,987571453	1.344.521.552	9,876528569	1.477.507.644	Capricornio



Júpiter								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/7	0:56	12:53	-2,5	4,812816465	719.987.095	4,962874951	742.435.525	Cetus
5/7	0:42	12:38	-2,5	4,751355930	710.792.730	4,962415041	742.366.724	Cetus
10/7	0:24	12:19	-2,5	4,675175375	699.396.281	4,961852575	742.282.580	Cetus
15/7	0:05	12:00	-2,6	4,600139133	688.171.019	4,961303950	742.200.507	Cetus

Antes del amanecer hacia el Noreste se verán los planetas, Marte, Venus y Mercurio.



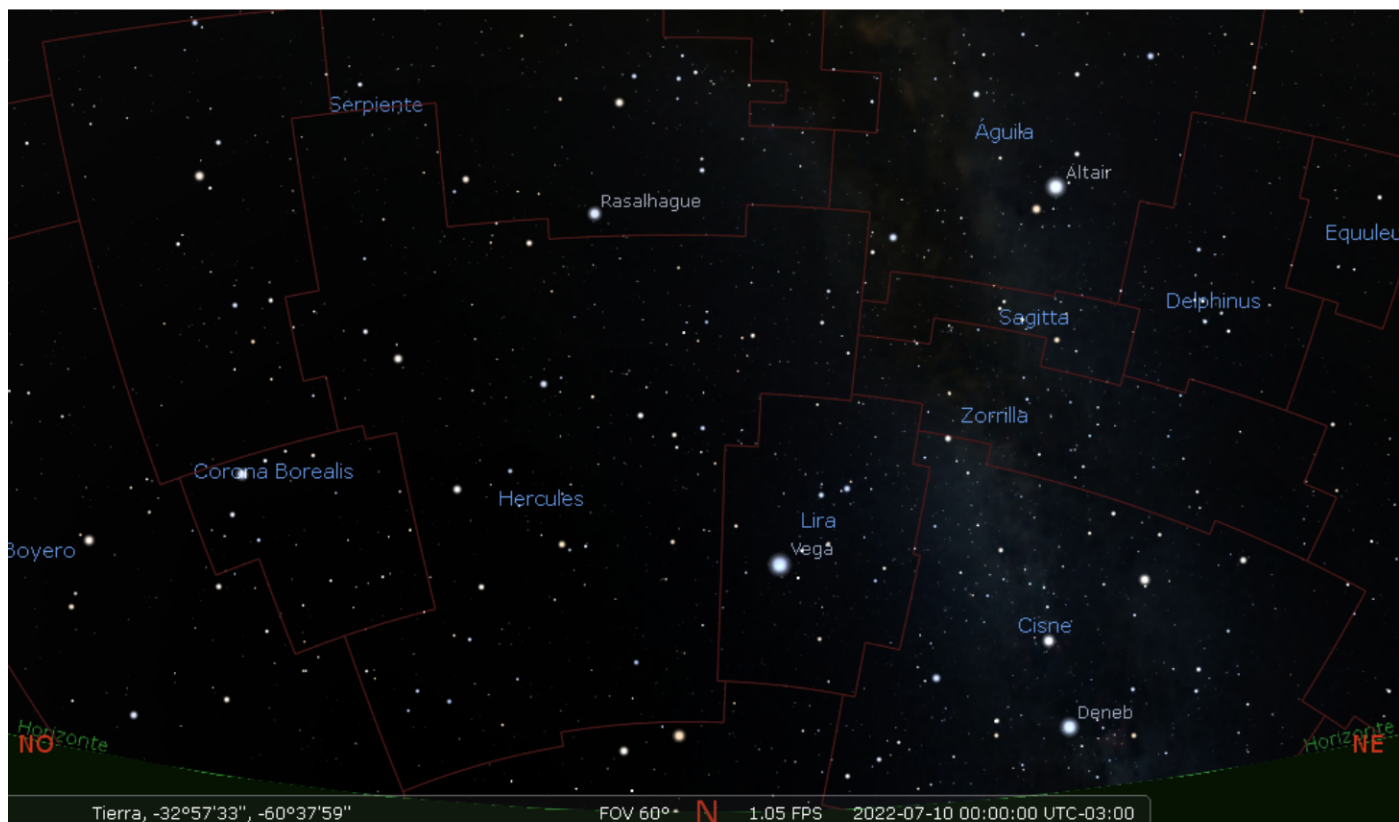
Marte								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/7	2:28	13:49	0,5	1,292365317	193.335.100	1,382089705	206.757.677	Piscis
5/7	2:26	13:41	0,4	1,271203477	190.169.333	1,382807242	206.865.019	Piscis
10/7	2:22	13:32	0,4	1,244731196	186.209.136	1,384025486	207.047.266	Aries
15/7	2:19	13:22	0,3	1,218200783	182.240.243	1,385596666	207.282.311	Aries

Venus								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/7	5:51	16:07	-3,9	1,409690168	210.886.647	0,724535664	108.388.993	Tauro
5/7	5:58	16:09	-3,9	1,431467921	214.144.553	0,724000895	108.308.992	Tauro
10/7	6:06	16:13	-3,9	1,457699781	218.068.783	0,723320902	108.207.267	Tauro
15/7	6:14	16:18	-3,9	1,482817798	221.826.385	0,722640428	108.105.469	Tauro

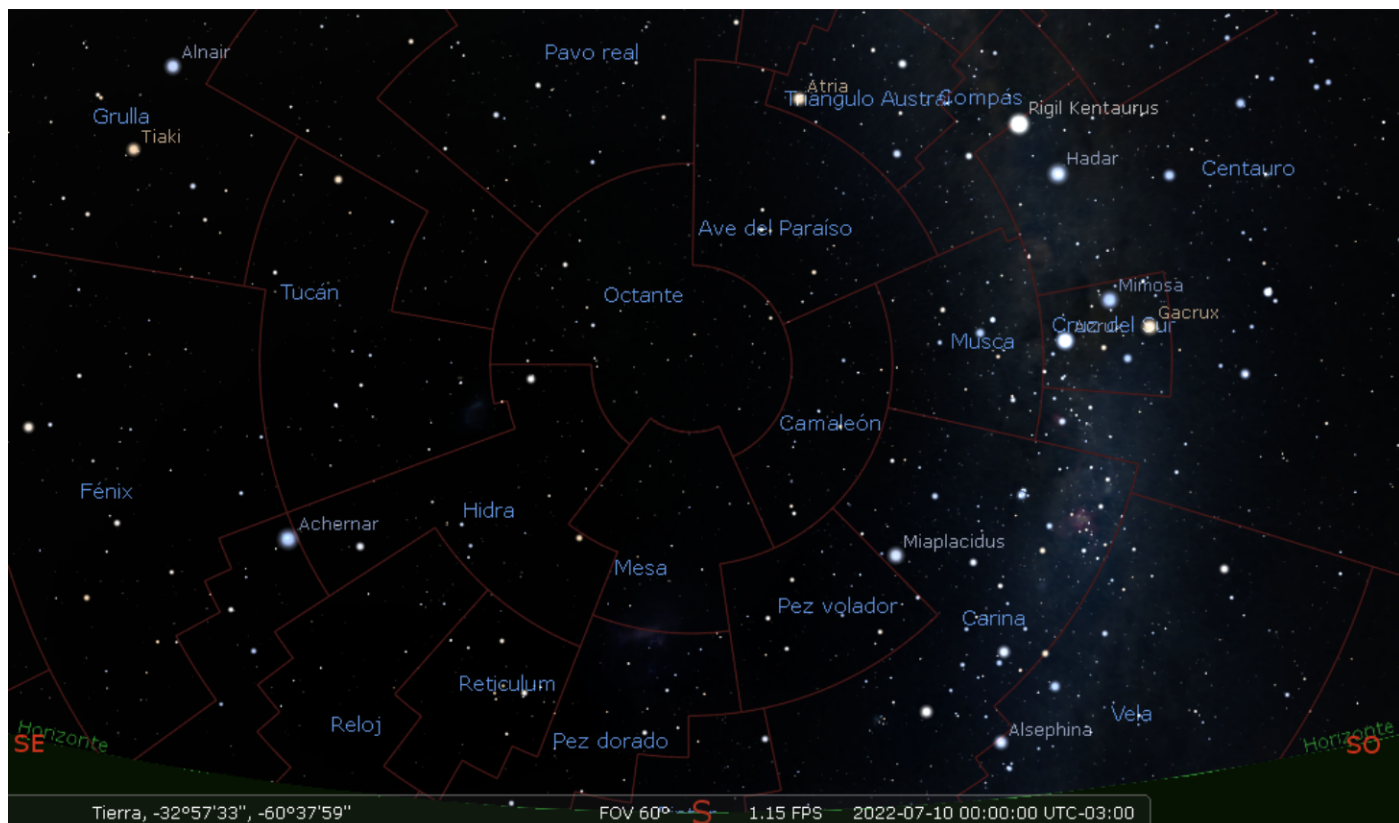
Mercurio								
Fecha	Salida	Puesta	Mag.	Distancia a la Tierra		Distancia al Sol		En el campo de la constelación
				UA	km	UA	km	
1/7	6:51	16:57	-0,8	1,141983415	170.838.287	0,330747030	49.479.051	Tauro
5/7	7:11	17:11	-1,2	1,217444166	182.127.055	0,315119846	47.141.258	Géminis
10/7	7:38	17:36	-1,6	1,290163492	193.005.711	0,307502526	46.001.723	Géminis
15/7	8:03	18:05	-2,1	1,329808444	198.936.512	0,315440307	47.189.198	Géminis

Al anochecer, al mirar en dirección al meridiano Norte se verá la estrella Régulo en la constelación Leo y muy alta la estrella Spica en la constelación Virgo. Más abajo se encontrará la estrella Arturo en la constelación Boyero.

En el sector Noreste, se observará la estrella Antares en la constelación Escorpio, seguida por la constelación Sagitario.



Hacia el meridiano Sur se verán muy altas, las constelaciones Centauro y Cruz del Sur.



Hacia el Suroeste se verán las constelaciones Carina, Vela y Puppis, una zona con cúmulos de estrellas, abiertos y globulares.

En el cardinal Sur estarán visibles las Nubes de Magallanes, la mayor en la constelación Pez Dorado y la menor en la constelación Tucán.

Antes del amanecer en el cardinal Oeste, se observará la estrella Antares en la constelación Escorpio, seguida por la constelación Sagitario.

Sobre el sector Noroeste se podrá apreciar la constelación Capricornio y más arriba estará visible la estrella Fomalhaut en la constelación Pez Austral.

En sector Noroeste se verá la estrella Altair en la constelación Águila y más abajo se hallará la estrella Vega en la constelación Lira.

En el cardinal Sureste se observará muy alta la estrella Achernar en la constelación Eridano.

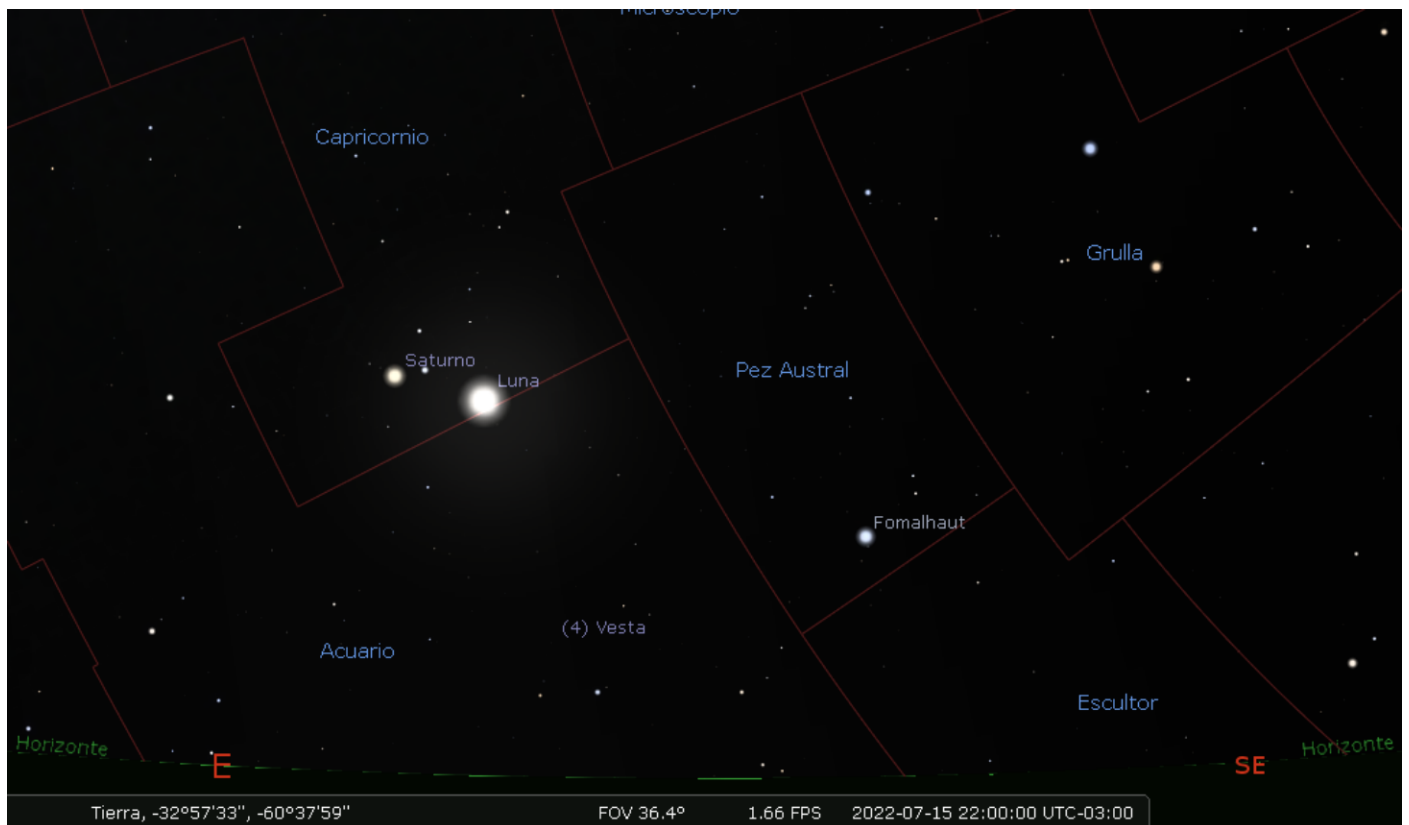


El día 6 de julio, a las 23:14 horas, en el campo de la constelación Virgo la Luna estará en fase cuarto creciente, distará de la Tierra 383.720,3 kilómetros y tendrá una magnitud de -10,00.

El día 9 de julio, a las 14:27 horas, la Luna cruzará el nodo descendiente en el trayecto de su órbita.

El día 13 de julio, a las 6:05 horas, la Luna alcanzará el perigeo a una distancia de 357.287,3 kilómetros y tendrá un diámetro aparente de 0,5574°. Ese mismo día, a las 15:37 horas, en el campo de la constelación Sagitario la Luna estará en fase llena, distará de la Tierra 357.417,5 kilómetros y tendrá una magnitud de -12,70.

El día 15 de julio, se podrá observar un acercamiento visual de la Luna y el planeta Saturno, en el campo de la constelación Capricornio. Ese día Saturno saldrá a las 20:31 horas, distará de la Tierra 8,987571453 unidades astronómicas (1.344.521.552 kilómetros) y tendrá una magnitud de 0,5. La Luna saldrá a las 20:33 horas, distará de la Tierra 363.332,7 kilómetros y tendrá una magnitud de -11,77. La separación angular entre ambos astros será 3° 35' 00,2".



Desde el Observatorio sugerimos contemplar el cielo a ojo desnudo, ya que esa fue la primera forma de estudiar el cielo nocturno allá lejos y hace tiempo.

Para consultas al Observatorio Astronómico dirigirse a los correos:
observatoriocam@rosario.gob.ar

o

isolar.oamr@gmail.com